



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Број: 353-01-01275/2022-03
Датум: 22.03.2023.
Београд

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“

ПРИМЉЕНО: 04-04-2023 25			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредности
25440	Р03	01-2023	58/2-23



AAAU0257426634513

На основу члана 61. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 10/13 и 26/21-др. закон), чл. 3. и 4. Правилника о условима за издавање сагласности оператерима за мерење квалитета ваздуха и/или емисије из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 16/12), члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/16 и 95/18-аутентично тумачење и 2/23 одлука УС), чл. 6. став 1. и 39. став 1. тачка 4) Закона о министарствима („Службени гласник РС”, бр. 128/20 и 116/2022), као и чл. 23. став 2. и 24. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), решавајући по захтеву ЈП „Електропривреда Србије”, Огранак ТЕНТ Београд - Обреновац, улица Богољуба Урошевића Црног број 44, Обреновац, Министарство заштите животне средине, Сара Павков, државни секретар Министарства заштите животне средине по решењу о овлашћењу број: 021-01-37/22-09 од 10.11.2022. године, издаје

РЕШЕЊЕ

1. **ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ** оператеру ЈП „Електропривреда Србије”, Огранак ТЕНТ Београд - Обреновац, улица Богољуба Урошевића Црног број 44, Обреновац, (у даљем тексту: оператер) за континуално мерење емисије из стационарних извора загађивања у Термоелектрани Никола Тесла А (за блокове А1-А6) и Термоелектрани Никола Тесла Б (за блокове Б1 и Б2).

2. **УТВРЂУЈЕ СЕ** да оператер испуњава услове прописане чланом 3. Правилника о условима за издавање сагласности оператерима за мерење квалитета ваздуха и/или емисије из стационарних извора загађивања у погледу метода мерења, кадра и опреме, да самостално обавља послове континуалног мерења емисије из стационарних извора загађивања, за загађујуће материје наведене у прилогу 1. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

3. **УТВРЂУЈЕ СЕ** да за обављање послова из тачке 2. овог решења оператер поседује опрему из прилога 2. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део.

4. **ОВЛАШЋУЈУ СЕ** запослени у оператеру, наведени у прилогу 3. који је одштампан уз ово решење и чини његов саставни део, да обављају послове из тачке 2. овог решења.

5. ОБАВЕЗУЈЕ СЕ оператер, да мерења емисије из стационарних извора загађивања применом континуалних метода обавља на начин прописан Уредбом о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 5/16), Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Службени гласник РС”, бр. 6/16 и 67/21) и у складу са чланом 4. Правилника о условима за издавање сагласности оператерима за мерење квалитета ваздуха и/или емисије из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС”, број 16/12).

6. УКИДАЈУ СЕ решење Министарства заштите животне средине, број 353-01-02635/2016-17 од 25.11.2019. године и број 353-01-01971/2020-03 од 01.02.2021. године.

Образложење

Решењем број 353-01-02635/2016-17 од 25.11.2019. године и број 353-01-01971/2020-03 од 01.02.2021. године Министарство заштите животне средине дало је сагласност оператеру да врши континуално мерење емисије из стационарних извора загађивања у Термоелектрани Никола Тесла А (за блокове А1-А6), Термоелектрани Никола Тесла Б (за блокове Б1 и Б2) и Термоелектрани Колубара (за блок А5).

Наведена решења издата су након што је утврђено да оператер испуњава услове у погледу метода мерења, кадра и опреме, као и остале услове прописане чл. 3. и 4. Правилника о условима за издавање сагласности оператерима за мерење квалитета ваздуха и/или емисије из стационарних извора загађивања.

Дана 11.04.2022. године оператер ЈП „Електропривреда Србије”, Огранак ТЕНТ Београд - Обреновац, улица Богољуба Урошевића Црног број 44, Обреновац, је поднео захтев број 353-01-01275/2022-03 за добијање сагласности за континуално мерење емисије из стационарних извора загађивања у Термоелектрани Никола Тесла А (за блокове А1-А6) и Термоелектрани Никола Тесла Б (за блокове Б1 и Б2).

Чланом 61. Закона о заштити ваздуха прописана је обавеза оператера који самостално врши мерење емисије загађујућих материја да прибави сагласност Министарства, као и да ближе услове за издавање сагласности прописује Министар.

Наведени услови, у погледу метода мерења, кадра и опреме, које мора да испуњава оператер који самостално врши мерење емисије загађујућих материја из стационарних извора загађивања применом континуалних метода прописани су чланом 3. Правилника о условима за издавање сагласности оператерима за мерење квалитета ваздуха и/или емисије из стационарних извора загађивања.

У складу са чланом 4. Правилника о условима за издавање сагласности оператерима за мерење квалитета ваздуха и/или емисије из стационарних извора загађивања оператер је дужан да обезбеди да уградњу мерних система, пуштање у рад и почетно подешавање опреме изврши стручно особље овлашћено од стране произвођача опреме; да је расположивост података система за континуално мерење најмање 95% за загађујуће материје, односно 98% за садржај кисеоника и да је обезбеђење поверења нивоа 2 (QAL 2) и годишње испитивање исправности рада уређаја (AST) извршено од стране овлашћеног правног лица за мерење емисије применом референтних метода, о чему се подноси извештај.

На основу документације достављене уз захтев број 353-01-01275/2022-03 од дана 11.04.2022. године, као и допуне документације од дана 28.10.2022. године, 16.01. и 20.03.2023. године утврђено је да оператер испуњава услове прописане чланом 3. Правилника о условима за издавање сагласности оператерима за мерење квалитета ваздуха и/или емисије из стационарних извора загађивања, као и да је оператер обезбедио испуњеност додатних услова прописаних чланом 4. поменутог правилника.

Имајући у виду наведено, а сагласно члану 136. Закона о општем управном поступку, Министарство заштите животне средине донело је решење као у диспозитиву.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Ово решење је коначно у управном поступку.

Против овог решења може се покренути управни спор код Управног суда Србије у року од 30 дана од дана пријема решења.

Доставити:

1. ЈП „Електропривреда Србије”, Огранак ТЕНТ, улица Богољуба Урошевића Црног број 44, Обреновац
2. Сектору за надзор и превентивно деловање у животној средини, Министарство заштите животне средине, Др Ивана Рибара 91, Нови Београд
3. Архиви



ПРИЛОГ 1.

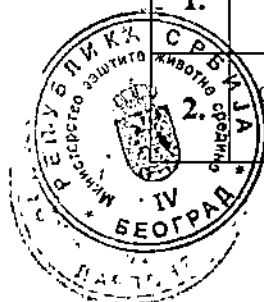
Табела 1. Списак загађујућих материја које се мере у емисији:

Ред бр.	Загађујућа материја	Узорковање	Метода	Валидни калибрациони опсег
ТЕНТ А Димњак 1 (за блокове А1, А2 и А3)				
1.	угљен моноксид (CO)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-127,8) mg/m ³
2.	оксиди азота (NO _x)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-484,1) mg/m ³
3.	сумпор диоксид (SO ₂)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-3333,0) mg/m ³
4.	укупне прашкасте материје	неекстрактивно	оптичка трансмисија	(0-236,3) mg/m ³
ТЕНТ А Блок А4				
1.	угљен моноксид (CO)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-89,2) mg/m ³
2.	оксиди азота (NO _x)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-271,3) mg/m ³
3.	сумпор диоксид (SO ₂)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-3143,1) mg/m ³
4.	укупне прашкасте материје (канал лево и канал десно)	неекстрактивно	оптичка трансмисија	КЛ – (0-32,7) mg/m ³
				КД – (0-126,8) mg/m ³



Прилог важи уз Решење број 353-01-01275/2022-03 од 22.03.2023. године

ТЕНТ А Блок А5				
1.	угљен моноксид (CO)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-108,2) mg/m ³
2.	оксиди азота (NO _x)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-350,9) mg/m ³
3.	сумпор диоксид (SO ₂)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-3789,3) mg/m ³
4.	укупне прашкасте материје (канал лево и канал десно)	неекстрактивно	оптичка трансмисија	КЛ – (0-55,23) mg/m ³
				КД – (0-71,5) mg/m ³
ТЕНТ А Блок А6				
1.	угљен моноксид (CO)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-122,8) mg/m ³
2.	оксиди азота (NO _x)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-594,1) mg/m ³
3.	сумпор диоксид (SO ₂)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-4211,2) mg/m ³
4.	укупне прашкасте материје (канал лево и канал десно)	неекстрактивно	оптичка трансмисија	КЛ – (0-42,2) mg/m ³
				КД – (0-40,0) mg/m ³
ТЕНТ Б Блок Б1				
1.	угљен моноксид (CO)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-228,4) mg/m ³
2.	оксиди азота (NO _x)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-258,3) mg/m ³



Прилог важи уз Решење број 353-01-01275/2022-03 од 22.03.2023. године

3.	сумпор диоксид (SO ₂)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-3882,5) mg/m ³
4.	укупне прашкасте материје	неекстрактивно	оптичка трансмисија	(0-142,0) mg/m ³
ТЕНТ Б Блок Б2				
1.	угљен моноксид (CO)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-250) mg/m ³
2.	оксиди азота (NO _x)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-404,9) mg/m ³
3.	сумпор диоксид (SO ₂)	екстрактивно	NDIR (недисперзивна инфрацрвена спектроскопија)	(0-3900,9) mg/m ³
4.	укупне прашкасте материје	неекстрактивно	оптичка трансмисија	(0-90,7) mg/m ³



ПРИЛОГ 2.

Табела 2. Подаци о опреми за континуално мерење емисије:

Ред. бр.	Назив уређаја Тип / марка	Ком.	Инвентарск и број
ТЕНТ А			
Димњак 1 (за блокове А1, А2 и А3)			
1.	Анализатор SIEMENS AG, ULTRAMAT 23 7MB2358-0AK16-3NH1-Z за мерење CO, SO ₂ , NO, O ₂	1	/
2.	Анализатор DURAG GmbH DR 290 за мерење укупних прашкастих материја	1	/
3.	Анализатор Sick, FLSE 100-H за мерење брзине и запреминског протока отпадног гаса	1	/
4.	Анализатор Siemens LDS6 за мерење садржаја влаге	1	/
Блок А4			
1.	Анализатор CODEL D-CEM2100 за мерење прашкастих материја - канал лево и канал десно	2	/
2.	Анализатор SIEMENS AG, ULTRAMAT 23 за мерење CO, SO ₂ , NO (NO _x), O ₂	1	/
3.	Уређај CODEL V-CEM5100 за мерење брзине и запреминског протока - канал лево и канал десно	2	/
Блок А5			
1.	Анализатор CODEL D-CEM2100 за мерење прашкастих материја- канал лево и канал десно	2	/
2.	Анализатор SIEMENS AG, ULTRAMAT 23 7MB2338-0AK-10-3NH1-ZA31 за мерење CO, SO ₂ , NO, O ₂	1	/
3.	Уређај за мерење брзине и запреминског протока ултразвучни мерач протока SICK MAIHAK FLOWSICK 100- канал лево	1	/
4.	Уређај CODEL V-CEM5100 за мерење брзине и запреминског протока-канал десно	1	/
Блок А6			
1.	Анализатор DURAG D-R 290 AW за мерење прашкастих материја - канал лево и канал десно	2	/
2.	Анализатор SIEMENS AG, ULTRAMAT 23 7MB2338-0AK-10-3NH1-ZA31 за мерење CO, SO ₂ , NO, O ₂	1	/
	Уређај за мерење брзине и запреминског протока ултразвучни мерач протока SICK MAIHAK FLOWSICK 100 - канал лево и канал десно	2	/



Прилог важи уз Решење број 353-01-01275/2022-03 од 22.03.2023. године

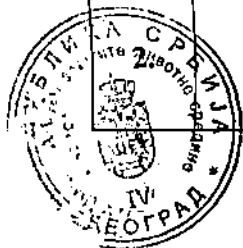
ТЕНТ Б			
Блок Б1			
1.	Анализатор DURAG D-R 290 AW за мерење прашкастих материја	1	/
2.	Анализатор SIEMENS AG, ULTRAMAT 23 за мерење CO, SO ₂ , NO (NO _x), O ₂	1	/
3.	Анализатор SIEMENS ULTRAMAT 23 за мерење SO ₂	1	/
4.	Уређај за мерење брзине и запреминског протока ултразвучни мерач протока SICK MAIHAK FLOWSICK 100	1	/
5.	Анализатор LDS6 за мерење садржаја влаге	1	/
Блок Б2			
1.	Анализатор DURAG D-R 290 AW за мерење прашкастих материја	1	/
2.	Анализатор SIEMENS ULTRAMAT 23 7MB2338-0AK10-3CP1 за мерење CO, CO ₂ , NO (NO _x), O ₂	1	/
3.	Анализатор SIEMENS ULTRAMAT 23 7MB2335-NH00-3AA1 за мерење SO ₂	1	/
4.	Уређај за мерење брзине и запреминског протока ултразвучни мерач протока SICK MAIHAK FLOWSICK 100	1	/
5.	Анализатор LDS6 за мерење садржаја влаге	1	/



ПРИЛОГ 3.

Табела 3. Списак овлашћених лица за вршење мерења емисије:

Редни број	Име и презиме	Звање	Радно место
ТЕНТ А			
1.	Славиша Стојаковић	дипломирани инжењер електротехнике	шеф службе електроодржавања ТЕНТ А (технички одговорно лице)
2.	Душан Ковачевић	дипломирани инжењер електротехнике	водећи инжењер за мерне, регулационе и управљачке системе (технички одговорно лице)
3.	Горана Стругар	дипломирани машински инжењер	технолог за контролу емисије и уређаја за пречишћавање (технички одговорно лице)
ТЕНТ Б			
1.	Радослав Корлат	дипломирани инжењер електротехнике	водећи инжењер за мерне, регулационе и управљачке системе (технички одговорно лице)
	Горана Стругар	дипломирани машински инжењер	технолог за контролу емисије и уређаја за пречишћавање (технички одговорно лице)



353-07-1275/22.03

Република Србија
 МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ
 ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
 Број: _____
 БЕОГРАД год. _____

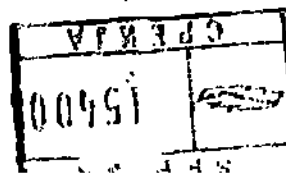
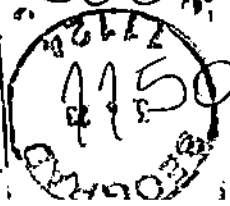
44

96



JP. EPS " ОБИЛНАК ТЕНУТ

БЕОГРАДСКА КОМУНАЛНА СЛУЖБА



11500 ОБИЛНАК

